

B-16.1 Klinische Chemie

Abteilungsdirektor

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Oellerich
FFPath (RCPI), FRCPath



Kontaktdaten

Abteilung Klinische Chemie/Zentrallabor
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-8561
www.clinchem.med.uni-goettingen.de

B-16.2 Versorgungsschwerpunkte

VS00	Klinisch-chemische Diagnostik	Die Abteilung Klinische Chemie (Zentrallabor) steht den Stationen und Ambulanzen 24 Stunden, 365 Tage im Jahr für Labordiagnostik zur Verfügung. Das Analysenspektrum umfasst 250 Parameter ▷ Routineanalytik : Montag bis Freitag 8.00–16.00 Uhr ▷ Notfallanalytik: 24 Stunden ohne zeitliche Begrenzung, die Ergebnisrückführung erfolgt umgehend ▷ Eilanalytik: Die Ergebnisrückführung liegt in der Regel bei 2 Stunden
VS00	Hämatologische Analytik	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Hämostaseologische Analytik	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Drug Monitoring	Routine-, Eil-, Notfallanalytik, Schwerpunkt: Drugmonitoring von Immunsuppressiva bei Organtransplantation; Pharmakogenetik
VS00	Drogen-Screening	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Tumormarker	Routineanalytik
VS00	Urinanalytik	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Blutgasanalytik und Oxymetrie	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Liquoranalytik	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Synovia-Analytik	Routineanalytik
VS00	Lipoproteinanalytik	Routineanalytik, Lipidstatus, einschließlich der Abschätzung des individuellen Herzinfarkttrisikos
VS00	Hormone	Routine-, Eil-, Notfallanalytik

VS00	Spurenelemente	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Vitamine	Routineanalytik
VS00	Immunglobuline	Routineanalytik
VS00	Funktionstests	Routineanalytik, Kreatinin-Clearance, MDRD (Modification of Diet in Renal Disease), Keton-Körper Quotient (arteriell), MEGX-Test (Leberfunktionstest), Pentagastrin-Test
VS00	Proteomics	Proteomanalysen mittels Massenspektrometrie
VS00	Molekulare Diagnostik	Routineanalytik , Gen-Chip Analytik (CYP 2D6, CYP 2C19)
VS00	Radioisotopenanalytik	Routineanalytik
VS00	POCT (Point Of Care Testing)	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VS00	Massenspektrometrie	Routineanalytik-Pharmaka

B-16.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Kommentar
AA00	5 klinisch-chemische modulare Analysensysteme	Das Analysen-Spektrum umfasst Elektrolyte, Substrate, Enzymaktivitäten u. -Konzentrationen, Proteine, Tumormarker, therapeutisches Drug Monitoring, Hormone, Immunglobuline. 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.
AA00	4 hämatologische Analysensysteme	Automatisierte Messung des kleinen Blutbildes und des Differentialblutbildes/24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA00	Differentialblutbild-Arbeitsplätze	Mikroskopische Differenzierung des Blutbildes
AA00	4 hämostaseologische Analysensysteme	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA00	Elektrophoresesystem	Messung der Proteinelektrophorese
AA00	6 immunchemische Analysensysteme	Das Analysenspektrum umfasst Tumormarker, therapeutisches Drug Monitoring, Virologie, 24-Stunden Notfallverfügbarkeit gegeben.
AA00	Urinchemieanalysator	Automatische qualitative Messung des Urinstatus
AA00	Blutgasanalytoren	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben

AA00	2 Massenspektrometer (LC-MS/MS)	Messung der Immunsuppressiva
AA00	Massenspektrometer Q-TOF	Messungen im Rahmen der Proteomics-Plattform
AA00	Massenspektrometer MALDI-TOF	Messungen im Rahmen der Proteomics-Plattform
AA00	Massenspektrometer (LC-MS/MS)	Messungen im Rahmen des therapeutischen Drug Monitorings
AA00	Massenspektrometer (LC-MS/MS)	Methodenentwicklungen zur Bestimmung der Steroide
AA00	HPLC-Anlagen	Messungen der Vitamine und im Rahmen des therapeutischen Drug Monitorings
AA00	LightCycler	Messungen im Rahmen der molekularen Diagnostik
AA00	DNA-Sequenzierer	
AA00	Gen-Chip Plattform	Bestimmung von CYP2C19 und CYP2D6
AA00	Atomabsorptionsspektrometer	Bestimmungen von Elektrolyten in unterschiedlichen Probenmaterialien

B-16.12 Personelle Ausstattung

B-16.12.1 ÄRZTE

Die Angabe der Anzahl der Ärzte (Vollkräfte) erfolgt verpflichtend nur für bettenführende Abteilungen und wird daher hier nicht ausgewiesen.

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Laboratoriumsmedizin (vollständig)

FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

AQ38 Laboratoriumsmedizin

ZF00 Klinischer Chemiker